CLAIMS ONLY

SERIAL NO. | FILING DATE | 1007-07-07

51 52 53 53 54 55 53 55 56 55 56 56 56 56 56 56 57 57 58 58 59 60 60 61 61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 72 73 74 74 77 75 75 76 77 77 78 78 79 60 81 82 83 84 64 65 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 77 77 78 78 79 60 60 61 62 63 64 65 65 66 66 67 66 67 66 67 66 67 67 67 67 77 7														
NO. DER NO. DER NO. DER ST. NO. DER NO		AS F	LED	AFTER 1st AMENDMENT		AFTER			*		*		*	
52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 74 75 76 77 77 78 79 80 81 81 82 82 83 84 84 85 86 87 89 99 90 91 99 99 99 99 99 99		IND.	DEP.						IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	
S3	Ī	7 7						51				i		
54 55 55 56 57 58 59 60 61 2 2 4 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100		1/						52		-				
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 66 66 67 68 69 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 86 86 86 86 86		1.7						53			1			
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 66 66 67 68 69 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 86 86 86 86 86			25	7							\vdash			
56 57 58 58 59 60 60 61 61 61 62 62 63 66 66 66 66 66 66 67 77 77 77 78 78 79 98 89 99 99 100 100 100 100 100 100 100 100	_				-								1	
57 58 59 60 61 61 62 63 64 64 65 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 83 83 84 85 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 97 98 99 99 90 91 100 100 100 100 100 100 100			-					├						
\$8 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99 91 100			•							ļ <u>-</u>	 	-	\vdash	
61 62 62 63 64 65 66 66 67 70 70 71 72 73 74 74 75 76 77 78 8 8 9 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10			-3 -	$\overline{}$	<u> </u>	 					<u> </u>		1	
61 62 62 63 64 65 66 66 67 70 70 71 72 73 74 74 75 76 77 78 8 8 9 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10			2	<u> </u>							 	-	┼—	
61 62 62 63 64 65 66 66 67 70 70 71 72 73 74 74 75 76 77 78 8 8 9 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10			-3							l	.			
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 98 99 99 98 99 99		2	4		 	ļ				 	 	 	-	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 98 99 99 98 99 99	-		3		<u> </u>	<u> </u>		— — — 		<u> </u>	 	-	\vdash	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 98 99 99 98 99 99	-	_2_	3		<u> </u>						 	ļ		
65 66 67 68 69 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 77 78 79 80 61 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 79 79 79 79 79 79 79	_		3	_	-		<u> </u>	, 		 -	 	_	├ ─	
66 67 68 68 69 70 70 71 72 72 73 74 74 75 75 76 77 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 100 100 100 100 100 100 100 100 1		17			ļ	<u> </u>	ļ				ļ	ļ		
67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 98	_	14				ļ		 		ļ	ļ	<u> </u>	ــــــ	
68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 75 75 76 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 91 99 91 99 91 99 99 99 99 99 99 99 99					ļ	<u> </u>	<u> </u>				Ļ	<u> </u>	└	
69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND.	-										<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 100 100 100 100 100 100 100					Ļ			68			<u> </u>			
71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 100 1000 1000 1000 1000					ļ		ļ <u>.</u>						<u> </u>	
72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 100 100 100 100 100 100 100 1										L				
73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 90 100 107074L								<u> </u>		1				
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 100 100 100 100 100 100 100 1	_							72			<u> </u>			
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 90 100 1000 10744 IND.								73		L				
76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL RID								74						
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL RIN.								75					[
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.								76						
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.								77			Ī		1	
80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND.						1		78		Ī	İ	1	1	
80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND.						1	1	79					1	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			1			1					1	i	T	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.				 	† — —	1	1				1		\top	
83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND.			 	!	† · · · · ·	t	1	-		 	 	<u> </u>	1	
84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND.			†	t	†	\vdash	 	-		 -	1	1	 	
85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND.			l	<u> </u>	†	 	 	<u> </u>		<u> </u>	1	1	+	
86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND.			 	 	†	 	1	 			1	1	+	
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.				 	1	 	 	—		 	+	 	+	
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND.	ı			 	 	<u> </u>	 	}i		 -	1	 	+	
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	_			 	+	 	 			 	 	 	+-	
90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.					 	 	+	——		 	+	 	+	
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.				 	 	 	-	1	-	 	1	 	-	
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	ı		<u> </u>	\vdash	 	 	 	<u> </u>		 	 	 -	+	
93 94 95 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			ļ	 	<u> </u>	 -	-			 	 	 	+	
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.				 	 		 			 	 		+	
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			<u> </u>	<u> </u>	 	 	ļ			ļ —	ļ		1	
96 97 98 99 100 TOTAL IND.			 		 	 	.		<u> </u>		 	 		
97 98 99 100 TOTAL IND				<u> </u>		_					 		╀	
98 99 100 TOTAL IND.			<u> </u>		-	 	 _			ļ	1_		₩.	
99 100 TOTAL IND.			ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	ļ		
100 TOTAL IND.	ŀ		<u> </u>	L	 	<u> </u>	<u> </u>			 	1	<u> </u>	↓	
TOTAL IND.	ŀ				—		ļ			ļ	.		ــــــ	
			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				ļ	<u> </u>		1	
28 TOTAL DEP.	l	5						TOTAL IND.		1		1		
	I	28			—		-	TOTAL		+		—		
23 III TOTAL CLAMS	ļ	33	Page 4 1			+	Τ	DEP. TÖTAL CLAIMS		1 :	+		+	

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM **PTO-2022** (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office